

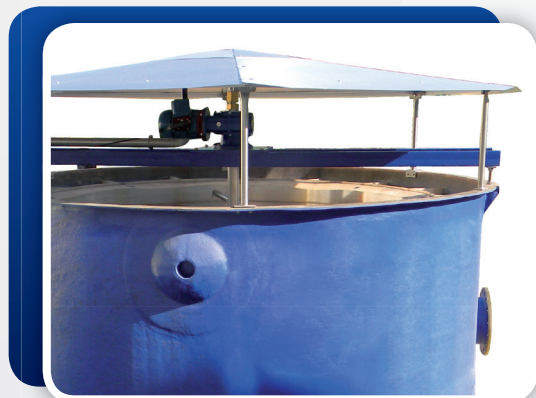
LK Looking

Nossa tecnologia. Seu máximo desempenho.

Filtro Gravitacional



Filtro Gravitacional



Modelos

LFG 1200 / LFG 3000

Equipamento de alta tecnologia e performance, fácil operação e baixa manutenção, utilizado para filtração e **recuperação de água e fibras**, retornando-a ao processo, construído em fibra de vidro e tubos de aço inoxidável AISI 304 que o torna resistente a corrosão e ataques químicos de líquidos e reagentes em geral.



Capacidade

Alta capacidade de filtração, ideal para aplicações em sistemas industriais que exijam alta vazão e contenham alto teor de sólidos em suspensão, atuando com eficiência na retenção das partículas, recuperando a água e separando os sólidos, **reaproveitando-os quando tratar de fibras** utilizadas no processo.

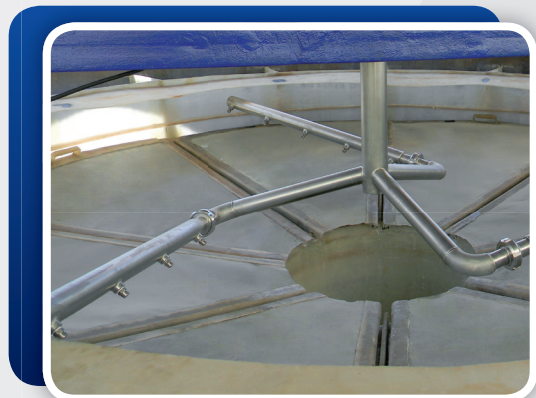
Modelo LFG 1200 com capacidade de filtrar 1200 L/min. (72.000 L/hora) e Modelo LFG 3000 com capacidade de filtrar 3000 L/min. (180.000 L/hora)



Funcionamento

A filtração é feita por gravidade através de um conjunto de telas especiais que retêm as partículas sólidas contidas no líquido a ser filtrado.

Essas partículas retidas são direcionadas para saída por meio de um sistema composto por Chuveiros que atua de forma circular e inclinado, garantindo a limpeza e capacidade máxima de filtração.



Máxima Eficiência

Sistema de Chuveiros de Limpeza da Tela

O posicionamento inclinado dos Chuveiros em relação a tela garante que as partículas sólidas não ultrapassem os poros da tela e contamine o líquido filtrado, direcionando as partículas para a saída de rejeitos.

O movimento circular permite que toda a extensão da tela seja limpa de forma eficaz garantindo a eficiência na filtração do líquido.

OPÇÃO PARA AMBOS OS MODELOS: INCREMENTAÇÃO COM VÁCUO ASSISTIDO.